

Link do produktu: <https://www.allcamp.pl/akumulator-epever-lifepo4-128v-100ah-ip65-z-mata-grzewcza-p-4763.html>

AKUMULATOR EPEVER LiFePO4 12.8V 100Ah IP65 Z MATĄ GRZEWCZĄ

Cena brutto	1 789,00 zł
Cena netto	1 454,47 zł
Numer katalogowy	EPE100

Opis produktu

Akumulator Epever LiFePO4 100Ah

Akumulator Epever LiFePO4 100 Ah został wyposażony w nowoczesne ogniwa litowo-żelazowo-fosforanowe, które zapewniają wysoką trwałość oraz nawet do 4000 cykli pracy. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o niezawodnym magazynowaniu energii w kamperach, przyczepach, instalacjach off-grid i innych zastosowaniach mobilnych.

Ten **akumulator LiFePO4 do kampera i przyczepy oferuje zaawansowane systemy zabezpieczeń**, a możliwość monitorowania parametrów przez aplikację pozwala na wygodną kontrolę pracy akumulatora. Szczelna obudowa w standardzie IP65 zwiększa odporność na kurz i wilgoć, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w trudniejszych warunkach użytkowania.

Najważniejsze cechy:

- **trwałość i wysoka efektywność:** Zastosowanie pryzmatycznych ogniw wspiera utrzymanie optymalnej temperatury pracy akumulatora, co przekłada się na stabilne działanie, lepszą wydajność oraz dłuższą żywotność baterii.
- **zaawansowany system BMS:** Wbudowany system BMS na bieżąco kontroluje najważniejsze parametry pracy akumulatora, takie jak napięcie, natężenie prądu czy temperaturę poszczególnych ogniw.
- **Funkcje Smart:** Łączność Bluetooth umożliwia wygodne monitorowanie parametrów akumulatora za pomocą aplikacji mobilnej.
- **klasa szczelności IP65:** Obudowa spełniająca normę IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wilgocią, dzięki czemu urządzenie dobrze sprawdzi się również w wymagających warunkach terenowych i zewnętrznych.
- *Nowe ogniwa pryzmatyczne LiFePO4 klasy A*
- *Ponad 4000 cykli przy 80% głębokości rozładowania (DOD) w temperaturze 25°C i prądzie 0,5C*
- *Łatwy montaż i bezobsługowa eksploatacja*
- *Obsługuje połączenia szeregowo i równoległe*

Parametry techniczne:

-
- typ baterii: LiFePO4
 - Nominalne napięcie: 12,8 V
 - Nominalna pojemność: 100 Ah
 - energia: 1280 Wh
 - tryb pakietu: 4S1P
 - Ciągły prąd rozładowania: 100 A
 - Napięcie odcięcia ładowania: 14,4 V
 - Napięcie odcięcia rozładowania: 10,4 V
 - Maksymalny prąd ładowania: 100 A
 - Maksymalny prąd rozładowania: 150 A
 - Szczytowy prąd rozładowywania: 180A@10S, 250A@2S
 - Zalecany prąd rozładowania: 50 A
 - Zalecany stopień rozładowania: 80 %
 - żywotność: 4000 cykle (25°C, 0.5C) 80% DOD
 - temperatura ładowania i rozładowania: Ładowanie: 0°C~+50°C | Rozładowywanie: -20°C~+60°C
 - optymalna temperatura przechowywania: 5°C ~ +35°C
 - zalecana wilgotność przechowywania: 60%±20% RH
 - terminal: M8
 - wymiary: 340 x 185 x 219 mm
 - waga: 12.2±0.5
 - certyfikaty: UN38.3, MSDS, IEC62619 CE-RED ROHS



z aplikacją na telefon

Wbudowana funkcja Bluetooth